

УДК 657.1

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ВЫПУСКА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ**

*А.В. Малейчук, 2 курс*

*Научный руководитель – Д.В. Купрейчик, старший преподаватель*

*Полесский государственный университет*

Выпуск готовой продукции – основной компонент производственной деятельности хозяйственных субъектов, на котором основывается выполнение его главных целей – извлечение прибыли и

удовлетворение потребностей общества. От правильной и грамотной постановки бухгалтерского учета выпуска готовой продукции зависит корректное определение себестоимости произведенной продукции, а также формирование доходов и расходов организации и, следовательно, размера прибыли от реализации.

На данном этапе инновационного развития экономики происходит повсеместное внедрение компьютерных программ, обеспечивающее повышение надежности процессов, сокращение времени операций, времени обработки, прямых затрат человеческого труда и расходов. Поэтому немаловажным требованием к ведению бухгалтерского учета является его автоматизация.

Организацию ведения бухгалтерского учета выпуска продукции рассмотрим на примере «1С Бухгалтерия», ред. 8.3. [1, 2]

Для учета затрат производства в программе «1С Бухгалтерия 8.3» обычно используется два документа:

1. Требование–накладная представляет собой документ, который применяется при выдаче материалов со склада и перемещении внутри организации.
2. Отчет производства за смену предназначен для регистрации выпуска готовой продукции производственным подразделением и оприходования ее на склад.

Пример оформления документа «Требование–накладная» представлен на рисунке 1.

N	Номенклатура	Количество	Счет учета
1	Газ пропан	5,000	43
2	Гвозди 100x3	15,000	43
3	Лента строительная DLL-112	5,000	43
4	Пена монтажная RPL-46	12,000	43
5	Рубероид KB/115	16,000	43

**Рисунок 1 – Оформление документа «Требование–накладная»**

Заполнение документа «Требование–накладная» осуществляется по следующему алгоритму. В шапке документа указывается наименование организации, склад, а также материалы и их количество. В закладке «Материалы заказчика» указываются материалы, переданные на переработку сторонними заказчиками по давальческой схеме.

Аналитический счет 20, на котором ведется учет затрат производства, имеет субконто: «Подразделение», «Группа номенклатуры» и «Статьи затрат».

Выпуск готовой продукции оформляется документом «Отчет производства за смену». В шапке заполняются обязательные реквизиты, такие как Организация (в случае, если их в базе несколько); Склад; Счет затрат; Подразделение. Поле «Подразделение» используется для ведения аналитического учета. В таблице из справочника «Номенклатура» выбирается готовая продукция, которая будет произведена в конце данного производственного цикла, а также количество выпускаемой продукции и плановая цена. Фактическая себестоимость будет сформирована, когда все остальные затраты будут списаны на счет затрат в конце месяца (зарплата производственным рабочим, отчисления на социальные нужды и т.д.). Далее требуется указать счет учета 43 «Готовая продукция» и выбрать спецификацию.

Услуги, которые предоставляются сторонними контрагентами и связаны с производством данной продукции отражаются во вкладке «Услуги». Например, доставка материалов от сторонних организаций.

Однако следует отметить, что если материалы были уже списаны документом «Требование накладная», то списывать их во второй раз не требуется, в целях избежания повторного списания материалов.

На рисунке 2 представлен пример оформления документа «Отчет производства за смену».

← → **Отчет производства за смену (создание) \*** ×

Провести и закрыть Записать Провести **1С** Структура подчиненности Создать на основании Печать Еще ?

Вид операции: Продукция, внутренние услуги Счет затрат: 20.1

Номер: от: 27.03.2018 0:00:00 Подразделение затрат: Основное производство

Организация: Фактор ООО Склад: Склад готовой продукции

Продукция (2) Услуги Возвратные отходы Материалы НДС Дополнительно

Добавить Подбор

N	Продукция	Количество	Цена (плановая)	Сумма (плановая)	Спецификация	Счет учета	Номенклатурная группа	Цена изготовителя	Всего
1	Доска необрезная 25 мм	25,000	40,00	1 000,00		43	Производство продукции		
2	Доска обрезная 40 мм	30,000	54,00	1 620,00		43	Производство продукции		

**Рисунок 2 – Оформление документа «Отчет производства за смену»**

Вкладку «Материалы» можно заполнять как вручную, так и с использованием спецификаций. При использовании спецификаций программа автоматически рассчитывает их количество, на основе данных об объеме выпуска готовой продукции.

Следует также учитывать последовательность заполнения документов. При использовании спецификаций в начале заполняется "Отчет производства за смену", а на его основании создается документ "Требование накладная". Если же спецификации не используются, то требуется соблюдение последовательности: сначала заполняется документ "Требование накладная", затем "Отчет производства за смену".

Спецификации создаются для продукции, которая производится в организации регулярно. Они заполняются на основании карточки номенклатуры. В спецификации указывается наименование продукции, список и количество используемых при производстве данной продукции материалов.

Достоинством использования автоматизированной системы «1С Бухгалтерия 8.3» при учете выпуска готовой продукции является возможность выполнения данной программой следующих функций:

1. Ведение списка готовой продукции.
2. Отражение операций по формированию затрат производства.
3. Возможность ведения аналитического учета затрат с использованием справочника «Статьи затрат».
4. Автоматическое распределение косвенных затрат между видами продукции. Возможность указать свой способ распределения для каждого подразделения и каждой статьи затрат.
5. Возможность автоматического заполнения сведений о материалах, использованных в производстве.
6. Указание счетов учета непосредственно в документе. Настроенные значения подставляются автоматически.
7. В конце месяца производится расчет фактической себестоимости выпущенной продукции регламентной операцией «Закрытие счетов».

Таким образом, в современных условиях одним из методов совершенствования бухгалтерского учета выпуска готовой продукции является его автоматизация. Использование всего потенциала автоматизированных систем позволяет увеличить процент эффективности и качества ведения бухгалтерского учета, минимизировать объемы первичной информации за счет сокращения ее дублирования, снизить число ошибок и недочетов.

#### **Список использованных источников**

1. 1С: Бухгалтерия 8 для Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.jukola.by/soft/1cv8/bp.php>. – Дата доступа: 27.03.2018
2. Фирма «1С» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.1c.ru/>. – Дата доступа: 27.03.2018